EL693134406US

PTO/SB/106 (3-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

以は、以下に記名された発明者として、ここに下記の逆り宜言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
·	
- 私の住所、郊便の冠先そして国祭は、私の氏名の後に記載された選りである。	My residence, post office address and cilizenship are as stated next to my name.
•	next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name
なめられている発明主題に関して、私は、長初、長先且つ唯一の発明 すである(唯一の氏名が記載されている場合)か、取いは最初、長先 しつ共岡発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて	is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.
4.	
	BARRIER-FORMING FILM AND
	MANUFACTURING METHOD THEREOF
上記発明の明招書はここに減付されているが、下記の猫がチェック れている場合は、この延りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□ の日に出立され、	was filed on October 11, 2001
この出頭の米因出頭番号またはPCT国際出頭番号は、	as United States Application Number or
であり、且つ の日に補正された出頭(該当する場合)	PCT International Application Number PCT/JP01/08947 and was amended on
の日に指定された四以(数三)の場合)	PC1/JP01/0894/ and was amended on (if agolicable).
	: .
	•
以は、上記の存正等によって潜正された、特許請求和無を含む上記 世本を依対し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
	•
Aは、遠邦規則法典第37甲規則1.56に定義されている、特許 について重要な情報を開示する甚類があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.58.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Uffice, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

PTO/SB/106 (5-30)

Approved for use through 10/31/02, OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1993, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid ONO control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出頭または発明者征の 出取、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 5 展第365条(a)によるPCT団頭出頭について、岡第119条(a) (d) 項又は第365条(b) 項に基づいて優先版を主張するとともに、 優先散を主張する本出頭の出頭日よりも前の出頭日を有する外国での 待許出頭または発明者廷の出頭、或いはPCT国際出頭については、

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 385(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the

いかなる出頭も、下記の枠内をチェックすることにより示した。 application for which priority is claimed. Prior Foreign Application(s) Priority Not Claimed 外国での先行出政 優先校主張なし P2000-313003 Japan October 13, 2000 (Number) (Country) (Day/Month/Year Filed) (番号) (国名) (出取日/月/年) P2001-265308 September 3, 2001 Japan (Number) (Country) (Day/Month/Year Filed) (安县) (国名) (出題日/月/年) 私は、ここに、下記のいかなる米田仮符許出員についても、その米 I hereby claim the benefit under Title 35. United States Code. Section 国法典第35 貫119条(e) 項の利益を主張する。 119(e) of any United States provisional application(s) listed below. (Application No.) (Filing Date) (Application No.) (Filling Date) (出頭番号) (出政日) (出取業母) (出頭目) 私は、ここに、下記のいかなる米国出頭についても、その米国法 I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 奥爾35周第120条に基づく利益を主張し、又米国を措定するいか 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT なるPCT団犀出頭についても、その周第365条 (c)に基づく利益 International application designating the United States, listed below を主張する。また、本出頭の各特許請求の範囲の主題が、米団法典第 and, insofar as the subject matter of each of the claims of this 35周第112条第1段に規定された監探で、先行する米国出贸又は application is not disclosed in the prior United States or PCT PCT国際出頭に関示されていない場合においては、その先行出頭の International application in the manner provided by the first paragraph 出取日と本国内出取日またはPCT国際出取日との間の期間中に入手 of Title 35. United States Code Section 112, I acknowledge the duty された情報で、迅邦規則法典第37期規則1.56に定義された特許 to disclose information which is material to patentiability as defined in 性に関わる重要な情報について関示認識があることを承認する。 Tille 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filling date of the prior application and the national or PCT international filing date of application.

(Application No.) (Filing Date) (Status: Patented, Pending, Abandoned) (出政番号) (出頭目) (现况:特許許可、係基中、放業) (Application No.) (Filing Oate) (Status: Patented, Pending, Abandoned) (出頭番号) (出取日) (現況:特許許可、係屆中、放業)

私は、ここに表明された私自身の知識に係わるほ迹が真実であり、 且つ何根と信ずることに基づく理述が、其実であると信じられること を置すし、さらに、故意に虚偽の理述などを行った場合は、米国法典 **承18編第1001条に基づき、資金または拘禁、若しくはその両方** により返回され、またそのような故意による遺気の理述は、本出資ま たはそれに対して発行されるいかなる符許も、その有効性に同題が生 ずることを理解した上で圧迷が行われたことを、ここに宜言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and bellef are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by line or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

PTO/SB/III6 (5-00)
Approved for use through 10/31/02. ON® 0651-0032
and Trademark Officer LLS OFFARTA (FNT OF GR

Patent and Trademark Officer, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

委任状: 私は本出版を実立する手段を行い、且つ米田特許商録庁との全ての緊
変を運行するために、記名された発明者として、下記の弁践士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

Thomas F. Peterson, 24790; Richard J. Streit, 25765; Donald P. Reynolds, 26220; W. Dennis Drehkoff, 27193; Vangelis Economou, 32341; Brian W. Hameder, 45613; Valerie Neymeyer-Tynkov, 46956; Paul B. West, 18947; Joseph H. Handelman, 26179; Peter D. Galloway 27885; John Richards, 31503; Iain C. Baillie, 24090; Richard P. Berg, 28145

	Send Correspondence to:
	Richard J. Streit
	c/o Ladas & Parry
	224 South Michigan Avenue, St. 120
	Chicago, Illinois 60604, USA
直通電話道格夫:(氏名及び電話器号)	Oirect Telephone Calls to: (name and telephone number)
	Richard J. Streit
	(312) 427-1300
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
唯一または第一発明者氏名	
	Full name of sole or first inventor
National Action	Koujiro OHKAWA
発明者の著名 日付	inventor's signature Date
	Roujino Ohkawa May 15, 200.
住所	Residence
	Shinjuku-ku, Tokyo-to, Japan
国祭	Clitzenship
	Japanese
郵便の現先	Post Office Address
	c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd.
	1·1, Ichigaya-kagacho 1·chome,
	· Shinjuku-ku, Tokyo-to, 162-8001 Japan
第二共岡発明者がいる場合、その氏名	Full name of second joint inventor, if any
	Atsuo TSUZUKI
第二共同発明者の著名 日付	Second inventor's signature Oate
	atsua & suzuki May 15, 20
生所	Residence May 15, 20
	Shinjuku-ku, Tokyo-to, Japan
J#.	Cilizenship
3任の充先	Japanese
	c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd.
	1-1, Ichigaya kagacho 1-chome,
	Shinjuku ku, Tokyo to, 162-8001 Japan
14三以下の共同発明者についても育味に記載し、 著名を すること)	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

第三の共同発明者の氏名(該当する場合)	Full name of third joint inventor, if any
	Kuniaki YOSHIKATA
同第三発明者の署名 日付	Third inventor's signature Date
	Kuniaki Yoshikata May 15, 2002
住所	Residence
	Shinjuku-ku, Tokyo-to, Japan
国籍	Citizenship
郵便の宛先	Japanese
郵便の宛先	Post office address
	c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd.
	1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome,
	Shinjuku-ku, Tokyo-to, 162-8001 Japan
第四の共同発明者の氏名(該当する場合)	Shinjuku-ku, Tokyo-to, 162-8001 Japan Full name of fourth joint inventor, if any
同第四発明者の署名 日付	Fourth inventor's signature Date
住所	Residence
•	
国籍	Citizenship
	•
郵便の宛先	Post office address
	·
第五の共同発明者の氏名(該当する場合)	Full name of fifth joint inventor, if any
	i un famile of mult joint nevertion, it any
同第五発明者の署名 日付	Fifth inventor's signature Date
14N7TT) 101 111	That are carried to sugaritate and a sug
住所	Residence
1277	Trebutation .
国籍	Citizenship
	Citizetotip
郵便の宛先	Post office address
	1 ost onice address
第六の共同発明者の氏名(該当する場合)	Full name of sixth joint inventor, if any
おいいろ門元が古り込む(以ゴリの物ロ)	run name of sixur joint invention, it arry
同第六発明者の署名 日付	Sixth inventor's signature Date
門界八元切有以者では、「日刊」	Sixti Histing 9 sikiwime Date
A	Paridona
住所	Residence
(元) (本)	Citionalia
国籍	Citizenship
郵便の宛先	Post office address